

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Павлова Максима Николаевича « Семенная и клубневая продуктивность топинамбура в зависимости от фона минерального питания и фотопериодизма в условиях ЦРНЗ РФ», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 общее земледелие, растениеводство

В вопросах повышения качества и экологически безопасных продуктов культура топинамбура имеет большую перспективу. Разработка технологических приемов возделывания этой важной продовольственной культуры,- весьма актуальная проблема.


Для ускорения развития растений, повышения семенной и общей продуктивности топинамбура автором осуществлен отбор лучших сортов и их отзывчивость на удобрения в условиях произрастания.

За годы исследования автором изучены биологические особенности культуры в зависимости от фона удобрений, определены ряд хозяйственных и ценных признаков изучаемых сортов, выявлены корреляционные зависимости урожая от качественных показателей. Автором изучены при разных режимах фотопериода на 2-х фонах питания и заражении почв токсикантами. В процессе исследований диссертант обосновал приемы, способствующие ускорению созревания при внесении расчетных доз удобрений.

Ценность научной работы заключается во внедрении полученных результатов, достаточно высокой апробации полученных данных. Особый интерес в работе представляют исследования по выращиванию топинамбура на токсической почве и установления фотопериодичности культуры в нестабильно экологических условиях.

Учитывая высокую теоретическую и практическую значимость, актуальность, новизну и апробацию работы, считаю, что представленная диссертация соответствует предъявляемым требованиям к кандидатским диссертациям, а автор Павлов Максим Николаевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 –общее земледелие, растениеводство.

ФГБОУ Горский ГАУ,  
профессор кафедры растениеводства,  
доктор с.х.наук

 Бекузарова Сарра Абрамовна

г.Владикавказ, ул Кирова 37,  
тел 89188257323 e-mail: [bekps37@mail.ru](mailto:bekps37@mail.ru)

Подпись Бекузаровой С.А. заверяю,  
ученый секретарь



Козырев А.Х.